DZD 40/4 B





Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0222

Technische Daten

Fördervolumen	3.260 m³/h			
Fördervolumen _{Nenn}				
	1.770 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)			
Druck p _{fs, Nenn}	90 Pa (im opt. Wirkungsgrad)			
Drehzahl n _{Nenn}	1.365 1/min (im opt. Wirkungsgrad)			
Drehzahl	1.377 1/min			
Laufradtyp	axial			
Drehzahlsteuerbar	1			
Reversierbarkeit	✓			
Spannungsart	Drehstrom 400 V			
Bemessungsspannung				
Netzfrequenz	50 Hz			
Nennleistung	244 W (im opt. Wirkungsgrad)			
I _{Nenn}	0,6 A (im opt. Wirkungsgrad)			
I _{Max}	0,65 A			
Schutzart	IP 55			
Wärmeklasse	В			
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²			
Einbauort	Dach			
Einbaulage	senkrecht			
Material	Stahlblech, verzinkt			
Gewicht	26,6 kg			
Nennweite	400 mm			
Breite	830 mm			
Höhe	830 mm			
Tiefe	415 mm			
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C			
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C			
Verpackungseinheit	1 Stück			
Sortiment	С			

DZD 40/4 B



EAN 4012799872221

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

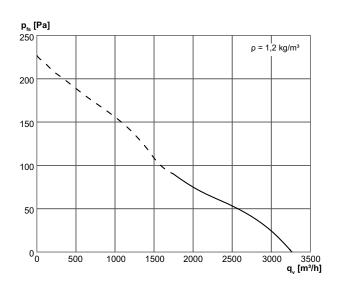
Gesamteffizienz η	29,8 %			
Messkategorie	С			
Effizienzkategorie	statisch 40,1 siehe Typenschild			
Effizienzgrad N				
Herstellungsjahr				
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht			
des Herstellers	Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen			
ArtNr.	0087.0222 0,24 kW / 3.070 m³/h / 84 Pa 1.370 1/min ≈ 1 siehe Montageanleitung			
P _{BEP} / Fördervolumen _{BEP} / P _{fs, BEP}				
n _{BEP}				
spezifisches Verhältnis				
Informationen zur Zerlegung und Entsorgung				
Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung	siehe Montageanleitung			
Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht-	Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter und Dachhaube.			
durch die Messkategorie beschrieben sind				
SchallleistungspegelL _{WA7}	79 dB(A)			

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA7} , S5	47	59	74	75	78	76	71	62	79
(dB(A))									

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 40/4 B

MAICO VENTILATOREN

Maßzeichnung [mm]

